

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036
e-mail: csengor@cgie52.ru
ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsgen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsgen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsgen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



В.Д. Цветкова
22.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/20902-25 от 22.10.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАРНАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВАРНАВИНКОММУНСЕРВИС" (ИНН 5207003582 ОГРН 1045206437935)
2. Юридический адрес: НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ВАРНАВИНСКИЙ, РП ВАРНАВИНО, УЛ КРАСНОАРМЕЙСКАЯ Д. 17
Фактический адрес: Нижегородская обл, р-н Варнавинский, рп Варнавино, ул Красноармейская, д. 17
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная сеть
4. Место отбора: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАРНАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВАРНАВИНКОММУНСЕРВИС", водопроводная колонка, Нижегородская обл, м.о. Варнавинский, рп Варнавино, ул Заречная, д. 9
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 13.10.2025 08:20 - 08:50
Ф.И.О., должность: Кириллов Е. В. специалист МУП "ВАРНАВИНКОММУНСЕРВИС"
Условия доставки: Без особых условий
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.10.2025 09:50
- Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №03-с-0283 от 16 июля 2025 г. Вх. № 249/с от 16 июля 2025 г.
7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 52-20-03/20902-25 от 22.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

При отборе, измерении

Акт отбора от 13 октября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 03/2-6024хб/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, STEGLER WB-4	201907175389
2	Пирометр инфракрасный, RGK	24020691
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, TCO-1/80 СПУ	10799
4	Термостат суховоздушный, электрический ТС-80 "КЗМА"	203
5	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47.3 НБс вакуумным насосом,	4145
6	Весы лабораторные электронные, аналитические «КЕРН» 770-14	18910075
7	Баня водяная, Баня четырехместная водяная LOIP LB-140 (ТБ-4)	4590
8	Электропечь муфельная лабораторная, Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 10/10 (СНОЛ-2.3.1,8/10)	778
9	Стерилизатор воздушный, Redline RF-53	RL09-13279
10	рН-метр-милливольтметр, «рН -410»	8357
11	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	455
12	Спектрофотометры, «UNICO -2100»	KR 14041404022
13	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	12100

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1

СГЛ г. Семенов

Образец поступил 13.10.2025 10:00

дата начала испытаний 13.10.2025 10:00, дата окончания испытаний 20.10.2025 09:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0*	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах при 60 °С	балл	0*	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Привкус	балл	0*	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы

Протокол испытаний № 52-20-03/20901-25 от 22.10.2025

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

п/п		измерения	испытаний ± погрешность, P=0,95	уровня	исследований
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Жесткость общая	°Ж	3,2±0,5	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 Метод А п. 4
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	209±19	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	Менее 0,25	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

Дополнительная информация: За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. *- За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1

БЛ г. Семёнов

Образец поступил 13.10.2025 10:00

дата начала испытаний 13.10.2025 10:10, дата окончания испытаний 15.10.2025 17:07

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3-7.4
2	Колифаги в 100 см ³	-	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п. 10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Ответственный за оформление протокола:
Н.Н. Санникова, оператор по сбору и передаче информации

Конец протокола испытаний № 52-20-03/20901-25 от 22.10.2025

Акт отбора от 13 октября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п. 8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 03/2-6025хб/25д

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, STEGLER WB-4	201907175389
2	Пирометр инфракрасный, RGK	24020691
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, TCO-1/80 СПУ	10799
4	Термостат суховоздушный, электрический ТС-80 "КЗМА"	203
5	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47.3 НБс вакуумным насосом,	4145
6	Весы лабораторные электронные, аналитические «КЕРН» 770-14	18910075
7	Баня водяная, Баня четырехместная водяная LOIP LB-140 (ТБ-4)	4590
8	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	455
9	Спектрофотометры, «UNICO -2100»	KR 14041404022

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1
СГЛ г. Семенов
Образец поступил 13.10.2025 10:00
дата начала испытаний 13.10.2025 10:00, дата окончания испытаний 20.10.2025 09:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0*	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах при 60 °С	балл	0*	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Привкус	балл	0*	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05
5	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б п. 5

Дополнительная информация: За результат испытаний принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений. *- За результат испытаний принято значение единичного определения.

Место осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1
БЛ г. Семенов
Образец поступил 13.10.2025 10:00
дата начала испытаний 13.10.2025 10:10, дата окончания испытаний 15.10.2025 17:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3-7.4
2	Колифаги в 100 см ³	-	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 п. 10

стр. 2 из 3

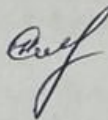
Протокол испытаний № 52-20-03/20902-25 от 22.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

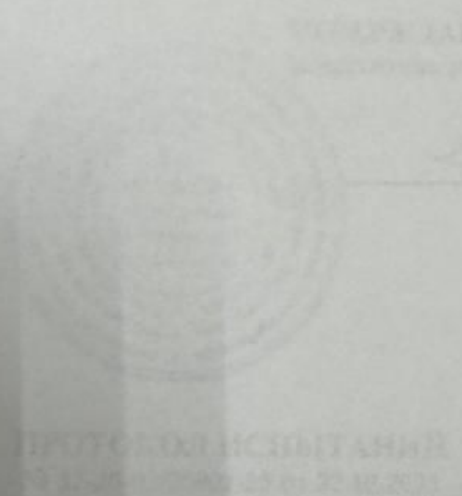
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 8.3

Ответственный за оформление протокола:
Н.Н. Санникова, оператор по сбору и передаче информации



Конец протокола испытаний № 52-20-03/20902-25 от 22.10.2025



с
а
то
пр
сон
протокол

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Городецком, Ковернинском, Балахнинском, Варнавинском, Воскресенском, Краснобаковском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Уренском районах, в городских округах Семеновский, Сокольский, город Шахунья, город Чкаловск»

Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: (831) 4330036

e-mail: csengor@cgie52.ru

ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 606650, Нижегородская область, Семенов г, 9-е Января ул, дом 16А, помещение пом. 1, тел.: (83162) 5-42-29, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsgen@yandex.ru; 606502, Нижегородская область, Городецкий район, город Городец, ул. Доватора, дом 9, помещение П2, тел.: (83161) 9-15-82, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsgen@yandex.ru; 606910, Нижегородская область, Шахунья, ул. Революционная, дом 32, тел.: (83152) 2-45-56, e-mail: nadzor2@mail.ru, gorgsgen@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510887



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

В.Д. Цветкова
22.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 52-20-03/20901-25 от 22.10.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАРНАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВАРНАВИНКОММУНСЕРВИС" (ИНН 5207003582 ОГРН 1045206437935)

2. Юридический адрес: НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ВАРНАВИНСКИЙ, РП ВАРНАВИНО, УЛ КРАСНОАРМЕЙСКАЯ Д. 17

Фактический адрес: Нижегородская обл, р-н Варнавинский, рп Варнавино, ул Красноармейская, д. 17

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника

4. Место отбора: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВАРНАВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА "ВАРНАВИНКОММУНСЕРВИС", скважина, Нижегородская обл, м.о. Варнавинский, рп Варнавино, ул Школьная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.10.2025 08:20 - 08:50

Ф.И.О., должность: Кириллов Е. В. специалист МУП "ВАРНАВИНКОММУНСЕРВИС"

Условия доставки: Без особых условий

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.10.2025 09:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №03-с-0283 от 16 июля 2025 г. Вх. № 249/с от 16 июля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 52-20-03/20901-25 от 22.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Дата и время отбора: 21.10.2025 с 12:00 до 13:00
Ф.И.О. _____